



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 00426

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **Ceresit Ceretherm Popular**
2. Paredzētais izmantojums: **Ārējās siltumizolācijas sistēma ar apmetumu**
3. Ražotājs: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**
- To ražo:
- 1) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
 - 2) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów
 - 3) Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno
 - 4) Henkel Balti Operations OÜ Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
 - 5) Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
 - 6) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
 - 7) Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
 - 8) Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
 - 9) Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Neamt, Romania
 - 10) Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileća, Bosnia and Hercegovina
4. Pilnvarotais pārstāvis: **Nav piemērojams**
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): **Sistēma 2+**
- 6a. Saskaņotais standarts: **Nav piemērojams**
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **Nav piemērojams**
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: **ETAG 004:2013**
- Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-08/0309 no 04.01.2019.**
- Tehniskā novērtējuma iestāde: **Instytut Techniki Budowlanej**
- Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **Instytut Techniki Budowlanej, Nr. 1488, Zakład Certyfikacji 1488-CPR-0382/Z**
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
1 Reakcija uz uguni			
ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT79, Ceresit CT720 (ar piederīgajām galvenajām kārtām) - Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721	B - s1, d0	Sistēma 2+	ETAG 004:2013
ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR ar EPS plātnēm (reakcijas uz uguni klase E) un apmetumu sistēmu: - Saistvielas uz cementa bāzes: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Saistvielas uz PU putu bāzes: Ceresit CT84 - Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82 - Nobeiguma kārtas: Ceresit CT177, Ceresit CT177 (ar piederīgajām galvenajām kārtām)	B - s2, d0		
2 Ūdens absorbcija pēc 1 stundas Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82	< 1,0 kg/m ²		



	<p>Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82</p> <p>Ūdens absorbcija pēc 24 stundām Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtā: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721</p>	< 0,5 kg/m ²		
3	Ūdensnecaurlaidība. Stāvoklis pēc termiskajiem un mitruma cikliem	Izturīgs		
4	Ūdensnecaurlaidība. Stāvoklis pēc sasalšanas un atkuššanas cikliem	Izturīgs		
5	Triecienu izturība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtā: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT174 1,0 mm	Kategorija III		
	Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174 1,5 mm; 2,0 mm, Ceresit CT175, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	Kategorija II		
	Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79	Kategorija I		
6	Ūdens tvaika caurlaidība Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) un: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≤ 1,0 m		
7	Bīstamas vielas	NPD		
8	Saistes stiprība starp apakškārtu un izolācijas materiālu (EPS plātnes)			
	Apakškārta:	Ceresit ZU / Ceresit CT82		
	Sausos apstākļos	≥ 0,08 MPa		
	Pēc higrotermiskajiem cikliem (uz izmēģinājumu stenda)	≥ 0,08 MPa		
	Pēc sasalšanas / atkuššanas cikliem	Pārbaude nav nepieciešama, jo sasalšanas / atkuššanas cikli nav nepieciešami		
9	Saistes stiprība starp: saistvielu - pamatni (betonu)			
	Saistvielas:	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82		
	Sausos apstākļos	≥ 0,25 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa		
10	Saistes stiprība starp: saistvielu - siltumizolācijas materiālu (EPS plātnes)			
	Saistvielas:	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82		
	Sausos apstākļos	≥ 0,08 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,03 MPa		
	48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana pie (23 ± 2) °C un (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa		
11	PU putu saistvielas Ceresit CT84 saistes stiprība EPS TR150 - saistviela - pamatne (betons)			
	Pielietošanas apstākļi	Putu biežums	Testa apstākļi	Saistes stiprība
	Standarta pielietošanas apstākļi	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 0,08 MPa
	Biezuma modificēšana	15 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 0,08 MPa
	Atklātā laika modificēšana (maks. 4 min)	8 ± 1 mm	23 °C, 50 % RH	≥ 0,08 MPa
	Temperatūras modificēšana: zema temperatūra	8 ± 1 mm	0 °C	≥ 0,08 MPa
	Temperatūras modificēšana: augsta temperatūra	8 ± 1 mm	40 °C, 30 % RH	≥ 0,08 MPa
12	Stiepes izturība perpendikulāri EPS plāknēm			
	Saistvielas:	Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82, Ceresit CT84		
		≥ 80 kPa	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
		40 %	40 %	40 %
13	Fiksācijas stiprība (nobīdes tests)	Tests nav nepieciešams, jo ETICS atbilst ETAG 004 punkta 5.1.4.2 prasībām		
14	Siltumpretestība	Aprēķināta no izolācijas materiāla siltumpretestības saskaņā ar ETA-08/0309 punktu 3.5.1		
15	Saistes stiprība pēc novecošanas Apmetumu sistēma: Apakškārta Ceresit ZU / Ceresit CT82 (ar galveno kārtu) + nobeiguma kārtā: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79, Ceresit CT720 + Ceresit CT721	≥ 0,08 MPa		
16	Izturība pret vēja slodzi			
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. EPS paneli: biežums: ≥ 50 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāknēm: ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R _{panelis} sausos apstākļos, kN	Graujošā slodze R _{savienojums} sausos apstākļos, kN	
		Minimālā vērtība: 0,42 Vidējā vērtība: 0,44	Minimālā vērtība: 0,33 Vidējā vērtība: 0,39	
	Enkuri: plātnes diametrs ≥ 60 mm. EPS paneli: biežums: ≥ 150 mm. Stiepes izturība perpendikulāri plāknēm: ≥ 100 kPa	Graujošā slodze R _{panelis} sausos apstākļos, kN	Graujošā slodze R _{savienojums} sausos apstākļos, kN	
Minimālā vērtība: 0,87 Vidējā vērtība: 0,89		Minimālā vērtība: 0,67 Vidējā vērtība: 0,74		

Sistēma 2+

ETAG
004:2013



17	Citu sistēmas sastāvdaļu īpašības		
	Siltumizolācijas materiāls (EPS plātnes)	Saskaņā ar ETA-08/0309, 1. pielikumu	
	Enkuri	Saskaņā ar ETA-08/0309, 2. pielikumu	
	Stikla šķiedras tīkli Ceresit CT 325	Saskaņā ar ETA-08/0309, 3. pielikumu	
	PU putu saistvielas īpašības	Saskaņā ar ETA-08/0309, 3. pielikumu	

Iepriekš minētie parametri ir piemērojami tādas sistēmas izmantošanai, kas sastāv no Ceresit Ceretherm Popular:

- Saistvielas: Ceresit ZS / Ceresit CT81, Ceresit ZU / Ceresit CT82, Ceresit CT84
- Apakškārta: Ceresit ZU / Ceresit CT82
- Galvenās kārtas: Ceresit CT15, Ceresit CT16
- Nobeiguma kārtas: Ceresit CT34, Ceresit CT35, Ceresit CT137, Ceresit CT720, Ceresit CT72, Ceresit CT73, Ceresit CT74, Ceresit CT75, Ceresit CT76, Ceresit CT174, Ceresit CT175, Ceresit CT60, Ceresit CT63, Ceresit CT64, Ceresit CT77, Ceresit CT177, Ceresit CT79
- Dekoratīvās kārtas: Ceresit CT42, Ceresit CT44, Ceresit CT48, Ceresit CT49, Ceresit CT54, Ceresit CT55, Ceresit CT721
- Izolācijas materiāls: EPS plātnes saskaņā ar EN 13163 (par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, 1. pielikumu)
- Stikla šķiedras tīkli: Ceresit CT325 (par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, 3. pielikumu)
- Enkuri: par produkta īpašībām skatīt ETA-08/0309, 2. pielikumu

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija **Nav piemērojams**
un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dagmara Kwiatkowska
AC Global PD TG Fasādes sistēmas, IDC ETICS
ETICS vadītāja
(vārds, uzvārds, amats)
(paraksts)

Piotr Urynek
Kvalitātes vadītājs CEE North
(vārds, uzvārds, amats)
(paraksts)

Stąporków, 30.05.2019.
(izdošanas vieta un datums)

